Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	_
10/766,507	KINNEY ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Son T. Nguyen	3643	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	o	

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Signature of the content of the			_									1		
1   +   51     2   1   52     3   4   4     5   6   6     7   1   55     6   6   55     56   57     8   6   57     8   6   55     9   60   60     11   60   60     11   60   60     11   60   60     11   60   60     11   60   60     11   60   60     11   60   60     11   60   60     11   60   60     12   63   63     63   64   64     64   65   66     17   67   67     18   69   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27	Cla	aim	┡		_		Dat	e	1			ļ	_Cla	aim
3   4   5   54   55   56   7   55   56   57   58   59   50   60   60   61   62   59   60   61   62   63   63   64   65   66   63   64   64   65   66   67   68   69   70   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   72   73   74   75   76   77   77   78   79   30   80   81   81   82   80   81   82   83   33   84   84   85   36   33   34   84   35   86   37   38   88   89   99   90<	Final	Original	1/27/05							ı			Final	Original
3   4   5   54   55   56   7   55   56   57   58   59   50   60   60   61   62   59   60   61   62   63   63   64   65   66   63   64   64   65   66   67   68   69   70   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   72   73   74   75   76   77   77   78   79   30   80   81   81   82   80   81   82   83   33   84   84   85   36   33   34   84   35   86   37   38   88   89   99   90<		1	+			Г		T	$\vdash$		T	1		51
3   4   5   54   55   56   7   55   56   57   58   59   50   60   60   61   62   59   60   61   62   63   63   64   65   66   63   64   64   65   66   67   68   69   70   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   72   73   74   75   76   77   77   78   79   30   80   81   81   82   80   81   82   83   33   84   84   85   36   33   34   84   35   86   37   38   88   89   99   90<		2	Т	T-		Т			$\vdash$	Г	T			52
4   1   54     5   6   1   55     6   7   1   55     8   1   59   59     10   60   61   61     12   1   62   63     13   1   63   64     15   1   65   66     16   4   65   66     17   7   67   68     19   20   70   71   72     21   7   72   73   74   74     25   7   75   76   77   78   78   79   30   80   81   81   81   82   83   33   84   84   85   36   86   87   78   79   80   81   82   83   83   83   84   84   85   86   86   87   88   89   89   99   90   90   90   91   91   92   92   93   94   94   94 </td <td></td> <td>3</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td>		3	П								Г	1		53
6   1   56     7   1   57     8   1   58     9   1   60     11   1   61     11   1   62     13   1   62     13   1   63     14   1   64     15   1   65     16   4   66     17   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   88   88     33   83   84     35   86   86     37   87   87     80   87   87  <		4	П									1		54
6   1   56     7   1   57     8   1   58     9   1   60     11   1   61     11   1   62     13   1   62     13   1   63     14   1   64     15   1   65     16   4   66     17   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   88   88     33   83   84     35   86   86     37   87   87     80   87   87  <		5	П									İ		
7   1   57     8   1   59     10   1   60     11   1   62     13   1   63     14   1   64     15   1   65     16   4   66     17   67   68     19   69   69     20   70   71     22   72   72     23   73   74     24   74   74     25   75   75     26   77   77     28   79   79     30   80   81     31   82   82     33   83   84     34   84   85     35   36   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96			П					Г				ŀ		
9   10   60     11   60   61     12   62   63     14   64   65     15   66   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     22   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     31   81   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99			П											57
10														
11			П											59
12   1   62     13   4   63     14   64   65     15   66   65     16   67   68     19   69   69     20   70   71     22   72   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   86   85     36   37   88     39   89   90     41   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99			Ш											
13   1   63     14   1   65     16   65   66     17   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   85   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	<u></u>		Ш			L		_						61
14		12	Щ			<u> </u>	L.	_		_				62
15	L .		Ш	L.			L	_	<u> </u>	_				63
16   \$\frac{1}{17}\$   \$\frac{66}{67}\$     18   \$\frac{68}{69}\$   \$\frac{69}{70}\$     20   \$\frac{71}{71}\$   \$\frac{72}{72}\$     23   \$\frac{73}{74}\$   \$\frac{74}{74}\$     25   \$\frac{76}{76}\$   \$\frac{76}{76}\$     26   \$\frac{77}{77}\$   \$\frac{80}{78}\$     29   \$\frac{77}{79}\$   \$\frac{80}{79}\$     30   \$\frac{80}{31}\$   \$\frac{81}{31}\$     32   \$\frac{80}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     33   \$\frac{80}{34}\$   \$\frac{80}{31}\$     33   \$\frac{80}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     33   \$\frac{80}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     34   \$\frac{80}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     33   \$\frac{80}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     34   \$\frac{80}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     36   \$\frac{90}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     36   \$\frac{90}{31}\$   \$\frac{80}{31}\$     37   \$\frac{90}{31}\$   \$\frac{90}{31}\$     40   \$\frac{90}{31}\$   \$\frac{90}{31}\$     41   \$\frac{90}{31}\$   \$\frac{90}{31}\$     42   \$\frac{90}{31}\$ <td></td> <td>14</td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>64</td>		14	Щ				L	<u> </u>		_	L			64
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		15	Щ					L		L	L			65
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+				<u> </u>	<u> </u>				ļ		66
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		17	L.			┕			_	L	<u> </u>			67
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			_					L		<u> </u>				68
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	Ш		<u> </u>				L.	_			69
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b></b>		<u> </u>	Ш		_		_	_		<u> </u>			70
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>	21	_			<u> </u>	_	<u>L</u>			L			
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	22	_	Ш		_	_	<u> </u>	-					72
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<u> </u>	23	<u> </u>	Ш		<u> </u>	<u> </u>			L.	_			73
26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>			74
27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	_	Н			<u> </u>			_	ļ			75
28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	⊢	Н		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	├-			76
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		⊢	Н		├-		_	_	┝	┡			
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	20	┝	Н		<u> </u>			-	├	⊢			70
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			-	$\vdash$		-		-	_	├—	<u> </u>			
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	31				-		_	_	-	-			00
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del> </del>		_	Н		$\vdash$		_			-			92
34 84   35 85   36 86   37 88   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	$\vdash$		$\vdash$			-		┢			93
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_			$\vdash$		$\vdash$	_	_		_	<del> </del>			84
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35		Н		$\vdash$	-	_		_	-			85
37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				H		-	-	-		$\vdash$	$\vdash$			
38 88   39 90   40 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37		Н		<del>                                     </del>	_		_		H			87
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Н		$\vdash$		_		$\vdash$	_			88
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				П						_	H			89
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40								H	-			90
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						_	$\overline{}$							
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				П						Г	П			
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				П			П	$\neg$						93
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				$\Box$	_						Т			
46 96 97 48 98 99				П										
47 97 48 98 49 99										П				
48 98 99 99		47												
49 99		48												
														99
		50												

		Dot-									
Cla	aim					<u>Dat</u>	<u>e</u>				
Final	Original										
-	ı	+	$\vdash$	┝	-	╁	┝	-	-	-	
<u> </u>	52	t		$\vdash$	H	1	-		╁		
	53	-	t	t	<u> </u>	$\vdash$		一	1		
	51 52 53 54 55					$\vdash$			Г		
	55										
	56										
	57			L		<u> </u>		<u> </u>	L.	L	
<u> </u>	58 59	<u> </u>		L-	<b> </b> _	<u> </u>	L			<u> </u>	
	59	-	<u> </u>		<u> </u>	_					
	60	-		⊢	-	├	$\vdash$	⊢	-	⊢	
-	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	Η.	$\vdash$	
	61 62 63	┢	<del> </del>	$\vdash$		Н	$\vdash$	_		$\vdash$	
	64	Т	$\vdash$	Г	_	ऻ	$\vdash$	H		$\vdash$	
	64 65					Г					
	66 67										
	67										
<u></u>	68 69 70						$ldsymbol{le}}}}}}$	_			
	69	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	70	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
-	77	<u> </u>			<u> </u>	ļ	-	_			
$\vdash$	72	-	⊢	⊢	⊢	├	_	<u> </u>	_		
_	74	┢	┢		╁╾	-	H	-	├─	$\vdash$	
	71 72 73 74 75 76 77	1		$\vdash$	<del>                                     </del>	-		┢		$\vdash$	
	76	<u> </u>				-			<u> </u>	$\vdash$	
	77										
	78 79										
	79			_	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L.	_	匚		
	80	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
⊢	81			<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	82	<u> </u>	-	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	┝	-		
-	83 84 85	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	_	
<b>—</b>	85	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	86			_	Н	$\vdash$			-		
	87	Г									
	88										
	89				Ĺ						
L	90	_		L.	<u> </u>			L	<u> </u>	_	
	91	H		lacksquare	<u> </u>	<u> </u> _	_	_	<u> </u>		
<b></b>	92 93	H		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> -		L	ļ	<u> </u>	
	94		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		_	<u> </u>	-	
<u> </u>	95		-	H	-		$\vdash$	$\vdash$	_		
	96					$\vdash$	_	-	_		
$\vdash$	97	-	-	-	Н		Н		-	Н	
	98			1					-		
	99										
	400						-	-		-	

Cli	aim			-	-	Date	е			-
		Τ		Γ	Π					
Final	Original									
	i .									Ш
	101	_	L.	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
	102	L_	<u> </u>	_	_		L_	L	ᆫ	Ш
	103	_	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	104		<u> </u>	L	_	_		<u> </u>	_	Ш
	101 102 103 104 105 106	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	106	┡	<u> </u>		<u> </u>	_		_	ļ	Ш
	107	┝		_	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>		Н
	108		├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H	├	-	Н
	110	-	┝	⊢	⊢	_	┝	├	-	Н
	110	┝	┝	├	<del> </del>	⊢	-	⊢	-	H
	111	⊢	⊢	⊢	⊢		├	⊢	⊢	Н
	112	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢			-	H	Н
	114	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	┢┈		┢	$\vdash \vdash$
	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	-	⊢	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	H
-	118		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	118 119			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	120	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	Н
	121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122		$\vdash$		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н
	123	_		┢	$\vdash$					Н
	121 122 123 124 125 126 127 128 129	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>					$\vdash$	Н
	125		$\vdash$	┢						
	126									
	127									
	128						$\Box$			
	129									П
	130									
	131									
	132									
	133									
	132 133 134									
	135 136	Щ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	_	Ш
	136				_		L	Ш	_	Ш
	137 138	L	<u> </u>	$\vdash$				Ш	L_	Щ
	138	Ш	L	<b> </b>				Ш	$\vdash$	Ш
	139		<u> </u>	<u> </u>	L	L_		Ш	<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	142		<u> </u>	$\vdash$	<u> — </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	Ш
-	143	$\vdash$		$\vdash$		H			├—	Н
	144	<u> </u>	H	H	<u> </u>					Н
	145 146		$\vdash$	Н		-		H	<u> </u>	$\dashv$
				H	-	Н	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$
	147 148		-	H		$\vdash$	_	Н	Ь.	Н
	148				<b></b> -	Н	$\vdash$	$\vdash$	Ь.	$\dashv$
	150			-	-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\dashv$
1	130	لــــا						L		